●供養（村瀬義德）　下方ニ描ケル赤色美麗ノ紐狀花穗ヲ有スル植物ハたかとうだい科ノ一種デ印度ノ土產品デアルカラ此印度ノ畫ニ在ッテ最モ宜シイト思フ學術名ヲアカリフハ、ヒスピダト云ヒ又アカリフハ、サンデリートモ稱スル

●淸き水（長嶺折堂）　樅狀ノ樹ハ落葉松歟然レバ其葉ヲ一層細線狀ニ描ク必要ガアル又松毬モアノ樣ニ下向キニ著テハ惡イ此畫ノ通リデハ餘リ要領ヲ得ナイはりもみノ樣ニ見エテ面白クナイ　（完）

○羊齒類ノ一大群をしだ屬

理學士　兒玉親輔

をしだ屬トハをしだ、べにしだ等ヲ含ムモノデ今日デハ普通 Dryopteris ト呼バレテ居ル一大屬デアッテ種類凡千三百、其分布モ世界的デアル、本邦ニハ樺太ヨリ臺灣ニ至ルマデ普ク之レヲ產シ約九十種程モアル、左ニ其屬徵ト分類法ノ一ツトヲ述ベヨウ

【屬徵】　をしだ屬ハのきしのぶ科（Polypodiaceae）中ノをしだ族（Aspidieae）ニ屬シ囊堆ハ圓形、橢圓形或ハ線形ヲナシ脈背ニアッテ葉緣ト中肋トノ中間ニ位スルヲ普通トス包膜ヲ有スル者ト之レヲ缺ケル者トアリ包膜ハ腎臟形、心臟形乃至圓形ニシテ缺刻アリ缺刻ノ基部ヲ以テ囊堆床上ニ著生ス、根莖ハ直立或ハ横走シ葉柄ト關節セズ、葉形並ニ其分裂ノ狀ハ種々アリテ一定セズ、葉脈ハ全ク游離スルカ或ハ隣レル脈群ノ相對向セル最下ノ一對乃至全對ガ互ニ相會シ會點ハ更ニ連結セラル、コトアリ（斯ノ如キ脈ヲ Nervatio Goniopteridis ト云フ）

【分類】　本邦ニ產スルモノヲ次ノ如クニ分ツ

（一）囊堆ニ包膜ヲ有スルモノ

（I）をしだ區〔Sect. I. Eudryopteris〕脈ハ全ク游離ス（圖中ノ1、をしだ）

(II) ほしだ區〔Sect. II. Cyclosorus〕脈ハ結合シ Nervatio Goniopteridis ヲナス(圖中ノ2、ほしだ)

(二) 囊堆ニ包膜ヲ缺クモノ

(III) みやまわらび區〔Sect. III. Phegopteris〕コレヲ特立ノ一屬トナセル人モアリ

(1) 葉脈全ク游離セルモノ

(イ) みやまわらび亞區〔α. Euphegopteris〕囊堆ハ圓形ナリ(圖中ノ3、みぞしだもどき)

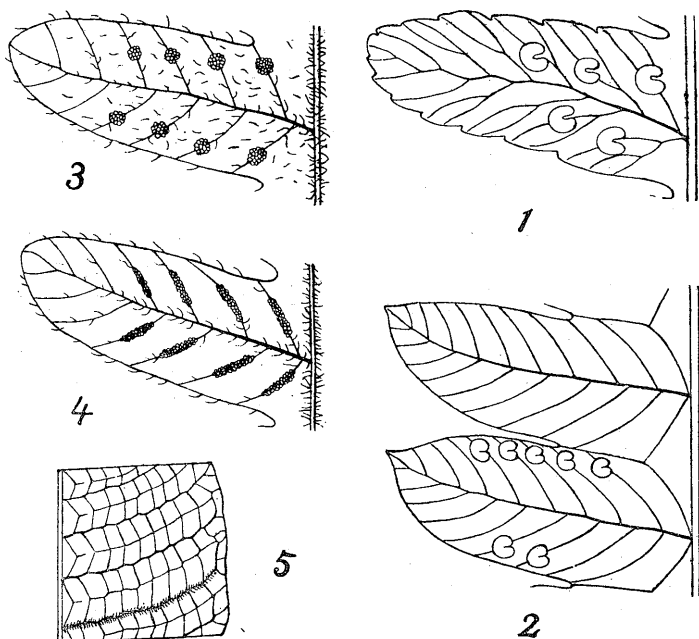
(ロ) みぞしだ亞區〔β. Leptogramma〕囊堆ハ線形ナリ(圖中ノ4、みぞしだ)

(2) 葉脈連結スルモノ

(ハ) かうもりしだ亞區〔γ. Meniscium〕囊堆ハ脈ノ連結セル所ニアリコレヨリ脈上ニ沿フテ稍長形ナリ(圖中ノ5、かうもりしだ)

此他ニ脈ハほしだ區ノ如クニシテ囊堆裸出セルモノ〔Goniopteris〕、又脈ハ前者ノ如クニシテみぞしだ區ノ如キ囊堆ヲ有スルモノ〔Stegnogramma〕アリ共ニ本邦ニ產セズ

上述ノ分類法ハ主トシテ葉脈、囊堆ノ形狀、包膜ノ有無ニヨレルモノデ決シテ自然的ノモノデハナイ從來幾多ノ方法ハアルケレドモ何レモ要點ヲ脈、囊堆ニ取ッタモノデ不自然ナルヲ免レナイ然ルニ C. CHRISTENSEN 氏ハ毛茸、鱗片ノ有無及ビ構造ヲ基トシテ Eudryopteris, Stigmatopteris, Ctenitis, Lastrea, Glaphyropteris, Steiropteris, Cyclosorus, Leptogramma, Goniopteris, Meniscium ノ十亞屬ニ分ッタ是レ最モ自然的ノ分類法デアルト同氏ノ信ズル所デアル其方法ハ嘗テ大正元年十月發行ノ植物學雜誌第二十六卷第三百十號ニ抄譯シテ置イタカラ玆ニハ再錄ヲ省ク、兎ニ角をしだ屬ハのきのしぶ屬ト共ニ最モ尨大ナル一屬デアルカラ未ダ種々ノ問題ガ潜ンデ居ルコトデアロウ次ニ屬名ノ變遷ヲ述ベル

Nephrodium ナル屬名ハ一八二〇年ニ RICHRD 氏ガ建テタモノデエングラー氏自然分科全書ニ於テ DIELS 氏ハ

之レヲ採用シタ即チをしだ屬ノ屬名トシテ近來マデ最モ人口ニ膾炙シタモノデアル一九〇六年ニCHRISTENSEN氏ハ世界ノ羊歯類名彙ナルIndex Filicum ヲ公刊シ林娜(リンネ)氏以來ノ屬名、種名、異名、文獻、及ビ分布等ヲ擧ゲ以テ羊歯類稱呼ノ上ノ一權威トナッタ即チ該書ニ於テNephrodiumヲ捨テO. KUNTZE氏ノRevisio Generum Plantarum (1891) ニ從ヒ Dryopteris ノ名ヲ採用シテ以來多クノ人々翕然トシテ之レニ從ッタ譯デアル元來此 Dryopteris ハ一七三九年ニ創メテAMMAN氏ガ作リシ名ニテ一七六三年ニADANSON氏ガ始テ屬名ニ立テタモノデアッテNephrodiumヨリハ遙カニ古イ而シテ此レニ屬スベキ諸羊歯ハDIELS氏ノ用キタルNephrodium中ノモノナルヲ以テNephrodiumノ屬徵ハ即チDryopterisノ屬徵デアルガ其名稱ハ最舊ノ者ヲ採用シタ譯デアル從來Nephrodiumノ意味モ種々ニ用キラレテ居ッテ(一)前述ノをしだ屬ノ性質全部ヲ具フルモノ、(二)HOOKER, BAKER兩氏ノ如ク包膜ヲ有

スルモノノミヲ含ムモノ、又(三)極メテ狹キ意味ニ限ラレタルモノニテ包膜ヲ有シ脈ガ游離セザルモノ、ミヲ含ムモノ、三通リガアル、此(三)ノ場合ノ狹義ノモノニ對立シテ脈ノ游離セルモノハ Lastrea ナル特立ノ屬ガ設ケラレタ故ニをしだヲ一例ニ取レバ Nephrodium Filix mas トモ Lastrea Filix mas トモ呼バレタコトガアリ又 SWARTZ 氏ガ一八〇一年ニ建テタ Aspidium ト云フ屬ハ創立當時ハ甚ダ廣イ意味デアッテ DIELS, CHRISTENSEN 等諸氏ノ制限セル意味ノ不規則網狀脈ヲ具ヘ楯形包膜ヲ有スル狹義ノ Aspidium ト後ノ Nephrodium, Lastrea ニ入ルベキモノトヲ總テ包含シテ居ル無論今日デハ狹義ニ用ヰラレルノガ普通デアル試ニをしだノ學名ヲバ松村博士ノ日本植物名彙、帝國植物名鑑、並ニ改訂植物名彙ニヨッテ引イテ見ルト其屬名ガ Aspidium, Nephrodium, Dryopteris ト順ヲ追フテ變遷シテ居ルコトガ見ラレル、FRANCHET, SAVATIER, MIQUEL, CHRIST 等諸氏ガ日本ノ羊齒ヲ報告シタモノハ廣義ノ Aspidium ヲ用ヰタガ今日デハ殆ド此式ハ採ラナイコトニナッタ、尚以前ニ溯リ林娜氏時代ニナレバ Polypodium Filix mas ト呼バレタモノデアル林娜氏ハ一七五三年ニ Polypodium 屬ヲ建テタノダガ其頃ハ羊齒ハ僅カ十五屬(Equisetum, Onoclea, Ophioglossum, Osmunda, Acrostichum, Pteris, Blechnum, Hemionitis, Lonchitis, Asplenium, Polypodium, Adiantum, Trichomanes, Marsilia, Pilularia, Isoetes)シカナカッタ時代デアッテ圓形ノ囊堆ヲ有スルモノハ何レモ Polypodium トシ今日ノへご科ノモノマデモ入ッテ居ッタ、一八〇六年ニ SWARTZ 氏ガ Synopsis Filicum ヲ書イタ時ハ三十八屬トナリ一九〇六年ノ CHRISTENSEN 氏ノ Index Filicum デハ百四十九屬ニ增加シテ居ル是レハ新羊齒ノ發見ト研究ノ精密ニナッタトニ歸因スルノデアル、頃日更ニ故キヲ溫ネテをしだ屬ニ Filix ナル名稱ヲ與フルコトガ至當デアルト論ズル人ガアル今其說ヲ述ブレバ Filix ハ Dryopteris 屬ノ提唱者 ADANSON 氏ハ Cystopteris ニ對スル林娜氏以後ノ最古ノ名稱デアルトシ又 LUDWIG 氏モ同ジ意味ニ用ヰテ居ル然ルニ HILL 氏ハ Family Herbal (1755) ニ於テ Male Fern 及ビ Female Fern ニ對シテ之レヲ用ヰタ、元來 Family Herbal ハ藥用植物書デアルト同時ニ純正植物學ノ方面ニ於テモ亦權威アルモノ

トシテ其記事ヲ尊重スベキ書デアル而シテ屬トシテノ記載ハナイケレドモ植物ノ羅丁名ニ其何物ナルカヲ知ルニ必要ナル説明ト或物ニアッテハ圖解サヘモ加ヘテアル故其ノ命名ハ權威アルモノト看做サナケレバナラナイ該書ニ於テハ Male Fern ヲ Filix Mas (Filix ハ Fern 即チ羊齒(シダ) Mas ハ Male 即チ雄ノ意) Female Fern ヲ Filix Foemina (Filix ハ同上、Foemina ハ Female 即チ雌ノ意) トシテアル是レ單ニ植物ヲ羅丁名デ呼ンダト云フノデナク二名法ニヨリテ呼ンダモノト思ハレル然ラバ當然 Filix ガ屬名デアッテ而カモをしだ屬ニ對スル Dryopteris 以前ノモノナル故須ラク之レヲ採ッテ以テをしだ屬ノ屬名トスベキダト云フノデアル然シ未ダ一般ニハ用キラレテ居ナイ

○植物古名考(承前)

永沼小一郎

(四)つぼすみれ　都保須美禮 萬十　今名 すみれ (すみれ科)

是レハトリタテヽ云フ程ノ題デハナイガ前題ノツヾキトシテ茲ニ揭グルコトヽシタ、香川景樹翁ノすみれ考ニ古歌ニ詠ンダすみれハ今云れんげさうデアル此花殊ニ美シクカバカリノ名花ガ歌ニ漏レンヤウヤアルトノ説ナレドカクテハ今云すみれヲイカニセンヤデアル、サレバ古ノすみれハ尙今ノすみれニシテれんげさうニハつちばリト云フ古名アリテ之レニフサハシキ歌サヘアレバサノミハウラムルコトヤアル況シテヤすみれ又つぼすみれノ語原ハ此花ノ形ノサナガラ工匠ノモタル墨斗(スミツボ)ニ似タレバトテ壺墨入(つぼすみれ)又ハ墨入(すみれ)ト云ヒ出ダセリトノ説アリサモアルベシ萬葉第十卷ニハ左ノ數首ノ歌ガアル

山吹の咲きたる野邊のつぼすみれ此春雨に盛りなりけり

茅花拔く淺茅が原のつぼすみれ今盛りなり吾戀らくは